Issue	Classification	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination							
10/083,261	CHOI ET AL.							
Examiner	Art Unit							
Tarifur R. Chowdhury	2871							

					IS	SUE C	LASSIF	FICAT	ION							
			OR	IGINAL		CROSS REFERENCE(S)										
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS			SUBCLAS	S (ONE SUBCLASS	PER BLOCK)					
	34	9		43	349	41	42									
11	NTER	NAT	IONA	L CLASSIFICATION	257	225										
G	0	2	F	1/136												
				1												
				1						***						
				1												
				1		0										
(Assistant Examiner) (Date)					e)	Ch	ond	2	Total Claims Allowed: 15							
(Legal Instruments Examiner) (Date)						PRIM	R R. CHOWD ARY EXAMIN nary Examiner	NER	04/07/06 (Date)	O.0 Print Cl	O.G. Print Fig.					
	/(Le	gáí i	nstru	ments Examiner) (Date)	(Pnr		2 ·								

Tarifur R. Chowdhury

E E		laims renumbered in the same order as presented by applicant						cant	□СРА			☐ T.D.			☐ R.1.47				
2 2 3 9 33 63 93 123 152 182 3 4 34 64 94 124 154 184 5 10 35 65 95 125 155 185 6 11 36 66 96 126 156 186 3 7 4 8 13 38 68 98 128 158 186 5 9 14 39 69 99 129 159 189 6 10 15 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134	Final	Original		Final	Original		Final	Original	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3 9 33 63 93 123 153 183 4 10 35 65 95 125 155 185 6 11 36 66 96 126 156 186 3 7 12 37 67 97 127 157 187 4 8 13 38 68 98 128 158 188 5 9 14 39 69 99 129 159 189 6 10 70 100 130 160 190 190 7 11 41 71 101 131 161 191 181 161 190 193 165 193	1					j			•	91			121	,		151			181
4 34 64 94 124 154 184 5 10 35 65 95 125 155 185 3 7 12 37 67 97 127 157 187 4 8 13 38 68 98 128 158 188 5 9 14 39 69 99 129 159 189 6 10 15 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>32</td> <td>]</td> <td></td> <td>62</td> <td></td> <td>92</td> <td></td> <td></td> <td>122</td> <td></td> <td></td> <td>152</td> <td></td> <td></td> <td>182</td>	2				32]		62		92			122			152			182
5 10 35 65 95 125 155 186 3 7 11 36 66 96 126 155 186 3 7 12 37 67 97 127 157 187 4 8 13 38 68 98 128 158 188 5 9 14 39 69 99 129 159 189 6 10 15 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195		3		9	33]		63		93			123			153			183
6 11 36 66 96 126 156 186 3 7 12 37 67 97 127 157 187 4 8 13 38 68 98 128 158 188 5 9 14 39 69 99 129 159 189 6 10 15 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 166 196 17<					34					94			124			154			184
3 7 12 37 67 97 127 157 187 4 8 13 38 68 98 128 158 188 5 9 15 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 <td< td=""><td></td><td>5</td><td></td><td>10</td><td>35</td><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td>95</td><td></td><td></td><td>125</td><td></td><td></td><td>155</td><td></td><td></td><td>185</td></td<>		5		10	35			65		95			125			155			185
4 8 13 38 68 98 128 158 188 5 9 14 39 69 99 129 159 189 6 10 15 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>126</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>186</td></t<>]							126						186
5 9 14 39 69 129 159 189 6 10 15 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200	3.												127			157	•		187
6 10 15 40 70 100 130 160 190 7 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201	4			13	38]		68		98			128	•		158			188
7 11 41 71 101 131 161 191 8 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53	5				39			69		99			129			159			189
8 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84				15]				100			130			160			190
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td>131</td> <td></td> <td></td> <td>161</td> <td></td> <td></td> <td>191</td>]				101			131			161			191
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>42</td> <td>].</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>102</td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td></td> <td>162</td> <td></td> <td></td> <td>192</td>	8				42].				102			132			162			192
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>43</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>103</td> <td></td> <td></td> <td>133</td> <td></td> <td></td> <td>163</td> <td></td> <td></td> <td>193</td>					43					103			133			163			193
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 <td></td> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td>44</td> <td>]</td> <td></td> <td>74</td> <td></td> <td>104</td> <td></td> <td></td> <td>134</td> <td></td> <td></td> <td>164</td> <td></td> <td></td> <td>194</td>		14			44]		74		104			134			164			194
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		15			45]		75		105			135			165			195
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		16	:		46]		76		106			136			166			196
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		17			47]				107			137			167			197
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		18			48]		78		108			138			168			198
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		19			49]		79		109			139			169			199
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209]				110			140			170			200
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209										111			141						201
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					52								142			172		•	202
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209										113			143			173			203
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209													144			174			204
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	L									115			145						205
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								86		116			146			176			206
29 59 89 119 149 179 209		27			57			87		117			147			177			207
29 59 89 119 149 179 209								88		118			148			178			208
		29			59			89		119			149			179			
30 60 90 120 150 180 210		30			60			90		120			150			180			210